

PCCW Global 與國電高科簽訂諒解備忘錄

為港澳及「一帶一路」地區建設衛星窄帶物聯網服務



香港電訊旗下國際通訊服務供應商 PCCW Global 行政總裁徐家輝（右）與國電高科董事長兼 CEO 呂強博士（左）於「一帶一路高峰論壇」上簽訂諒解備忘錄。

香港電訊（股份代號：6823）【香港・2025年9月15日】香港電訊旗下國際通訊服務供應商 PCCW Global 與內地衛星物聯網公司北京國電高科科技有限公司（國電高科）近日在香港舉行的第十屆「一帶一路高峰論壇」上簽訂諒解備忘錄，計劃攜手為港澳及「一帶一路」地區建設衛星窄帶物聯網服務。

國電高科作為衛星窄帶物聯網數據通訊服務的供應商，將通過其負責建設及營運的低軌衛星網絡「天啓物聯網衛星星座」，向用戶提供低成本、低功耗和長距離的物聯網設備資料傳輸服務。而 PCCW Global 則會利用其強大的網絡基礎設施和全球營運經驗，

與國電高科合作於港澳及「一帶一路」地區建設基站基礎設施，為交通運輸和低空經濟等重點領域，提供衛星窄帶物聯網服務。

PCCW Global 同時會利用旗下 Console Connect 的全球漫游物聯網卡 (IoT SIM card)，與國電高科共同推動物聯網相關技術研發，探索更多元化的應用場景，滿足全球市場需求。

PCCW Global 行政總裁徐家輝表示：「『一帶一路』地區不少的大型基礎設施建設如能源管道和交通運輸等，均需要穩定的網絡支援。惟當地地理環境多變且基礎設施有待提升，地面網絡覆蓋率較低。我們是次與國電高科的合作，能把先進的衛星物聯網技術帶入當地，解決地面網絡不足的痛點，提升企業營運效率和風險管理能力。」

國電高科董事長兼 CEO 呂強博士表示：「衛星物聯網是未來全球數碼化的重要基礎設施。國電高科的『天啓物聯網衛星星座』充分考慮到不同地區的通訊環境和技術標準，能靈活配合不同市場的需求，為全球提供高效、可擴展的物聯網解決方案。我們期望通過與 PCCW Global 的合作，加速衛星物聯網的創新應用，推動全球物聯網產業快速發展。」

「天啓物聯網衛星星座」是中國內地首個低軌道物聯網星座，已完成第一期全球組網，目前已發射衛星 37 顆，並將於近期進一步增加，完成後其衛星物聯網服務將可實時連續覆蓋全球，助力能源、林業、農業、旅遊、水利、石油、電力、海洋及生態環境等行業，實現遠程監察、資產管理和智慧農業等應用。服務同時支援汽車、對講機、穿戴式裝置等消費級電子產品，滿足個人在無基站覆蓋地區的網絡需要。

關於 PCCW Global

PCCW Global 是領先的國際通訊服務供應商，為跨國企業、電訊業夥伴、雲端及應用服務供應商提供先進的流動通訊、話音及數據方案。我們的網絡覆蓋五大洲 160 多個國家的 3,000 多個城市，憑藉覆蓋全球的網絡與本地知識，我們成功建立了連接非洲、美洲、亞太地區、歐洲和中東等地區的強大網絡。我們的網絡支援一系列系統集成的通訊服務，包括由 Console Connect 自選連繫軟件定義互連應用及基建的平台整合和策劃的连接、應用和訂製的解決方案。我們致力實現無縫互聯，為全球首批實行所有通訊全自動化轉換及傳輸的平台之一。

有關 PCCW Global 的其他資料，請瀏覽網址：www.pccwglobal.com

傳媒查詢，請聯絡：

香港電訊

集團傳訊處

盧靜雯 (Nicole Lo)

電話：+852 2883 2742

電郵：nicole.cm.lo@pccw.com

呂曉欣 (Sharon Lui)

電話：+852 2883 7318

電郵：sharon.hy.lui@pccw.com

本新聞稿由香港電訊有限公司發佈。

香港電訊有限公司是一家於開曼群島註冊成立的有限公司。